Xenon

Manual de usuario
000690675.02

QUICKIE®

Para personas con déficit visual, podrá encontrar información en nuestro sitio web (www.SunriseMedical.com).

Introducción

Estimado cliente,

Gracias por haber escogido una silla de ruedas de SUNRISE MEDICAL.

Este manual de instrucciones le proporcionará soluciones e ideas para que pueda obtener el mejor rendimiento de su nueva silla de ruedas.

Mantener lazos de unión con nuestros clientes significa mucho para SUNRISE MEDICAL. Por eso queremos mantenerle informado de nuestros nuevos productos. Un contacto cercano con nuestros clientes es sinónimo de: servicio rápido, papeleo simplificado y comunicación permanente. Cuando necesite repuestos o accesorios, o simplemente si tiene una duda con respecto a su silla de ruedas, estamos aquí para ayudarle.

Queremos que se sienta satisfecho con nuestros productos y nuestro servicio. En Sunrise Medical estamos trabajando permanentemente para desarrollar nuestros productos más aún. Por esta razón pueden producirse cambios en la forma, tecnología o equipamientos de nuestros productos. Por consiguiente, no se aceptarán reclamaciones por la información o las imágenes recogidas en este manual.

El sistema de gestión de SUNRISE MEDICAL cuenta con las certificaciones DIN, EN ISO 9001, ISO 13485 e ISO 14001.

Como fabricante, SUNRISE MEDICAL, declara que sus sillas de ruedas ligeras siguen la directriz 93/42/EEC 2007/47/EEC.

Comuníquese con su distribuidor local autorizado de SUNRISE MEDICAL si tiene alguna pregunta acerca del uso, mantenimiento o seguridad de su silla de ruedas.

En caso de que no hubiese un distribuidor autorizado en su región, o si tuviese alguna pregunta, puede comunicarse con Sunrise Medical por escrito o por teléfono:

Sunrise Medical S.L.
Poligono Bakiola, 41, (Vizcaya)
48498 Arrankudiaga
España
Tel.: +39 0523-573111
www.sunrisemedical.com

IMPORTANTE:
NO UTILICE ESTA SILLA DE RUEDAS HASTA HABER LEÍDO Y COMPRENDIDO ESTE MANUAL.

Uso

Las sillas de ruedas están diseñadas exclusivamente para el uso de usuarios que no pueden caminar o que tienen movilidad reducida, para autopropulsarse o ser empujados por un tercero (asistente) dentro de una casa o en exteriores.

El límite de peso máximo (que incluye el peso del usuario más el peso de cualquier otro accesorio instalado en la silla de ruedas) está indicado en la etiqueta con el número de serie, ubicada en el tubo de la cruceta o barra estabilizadora, debajo del asiento.

El producto debe ser utilizado bajo las condiciones especificadas y con los fines indicados; de lo contrario, la garantía quedará anulada.
La vida útil estimada de una silla de ruedas es de 5 años.
NO SE DEBEN INSTALAR piezas que no sean las estándar para cada producto y oficialmente aprobadas por Sunrise Medical.

Área de aplicación

La variedad de opciones disponibles así como el diseño modular de la silla permiten que ésta puede ser usada por personas que no pueden caminar o con movilidad reducida debido a:

- Parálisis
- Pérdida de extremidades (amputación)
- Defecto o deformidad en extremidades
- Contracturas o lesiones en articulaciones
- Enfermedades tales como deficiencia circulatoria o cardiaca,
  alteración de equilibrio o caquexia,
  o ancianos que todavía conservan fuerza en la parte superior del cuerpo.

Al solicitar una silla de ruedas, tenga en cuenta el tamaño corporal, peso, constitución física y fisiológica, edad, condiciones de vida y entorno del usuario.

Índice

Introducción	**3**
Uso	**3**
Área de aplicación	**3**
Definiciones	**4**
Instrucciones generales de seguridad y restricciones de conducción	**5**
Garantía	**7**
Componentes de la silla	**8**
Utilización	**9**
Ruedas con desmontaje rápido	**10**
Opciones - Tubos de cola	**10**
Opciones - Frenos	**10**
Plataforma reposapiés	**12**
Opciones – Asiento	**14**
Opciones - Ruedas delanteras	**16**
Opciones - Respaldos	**17**
Opciones - Alineación de las Ruedas	**18**
Opciones - Protector lateral	**19**
Opciones - Empuñaduras	**20**
Opciones - Soporte de bastones	**21**
Opciones - Ruedas antivuelco	**21**
Opciones - Barra rigidizadora	**22**
Opciones - Ruedas de tránsito	**22**
Opciones - Cinturón de seguridad pélvico	**23**
Verificaciones diarias:	**25**
Cubiertas y montaje	**25**
Mantenimiento y cuidado	**25**
Solución de posibles problemas	**26**
Deshecho / reciclaje de los materiales	**26**
Placa de Identificación	**27**
Especificaciones Técnicas	**27**
Medidas de torsión	**32**

Definiciones

3.1 Definiciones de términos utilizados en este manual

Palabra	Definición
⚠ **¡PELIGRO!**	Advierte al usuario acerca de un riesgo potencial de padecer lesiones severas o hasta la muerte si no se siguen las instrucciones de uso.
⚠ **¡ADVERTENCIA!**	Advierte al usuario acerca de un riesgo eventual si no se sigue las instrucciones de uso
⚠ **¡PRECAUCION!**	Advierte al usuario acerca de la posibilidad de producirse un daño eventual en el equipo de no seguir esta precaución
NOTA:	Consejos generales sobre el buen uso.
	La silla de ruedas no está diseñada para ser usada como asiento durante su transporte en un vehículo.
	Referencia a documentación adicional

NOTA:
Es posible que las sillas de ruedas mostradas y descritas en este manual no sean exactamente iguales al modelo que usted posee. No obstante, todas las instrucciones aquí proporcionadas son perfectamente aplicables, más allá de las diferencias en los detalles.
El fabricante se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los pesos, medidas y otros datos técnicos descritos en este manual. Todas las figuras, medidas y capacidades aquí mostradas son aproximadas y no constituyen especificaciones.

NOTA:
Anote la dirección y teléfono del servicio de asistencia local en el recuadro incluido a continuación.
En caso de avería, contacte con el agente local e intente proporcionarle toda la información pertinente de forma que le puedan ayudar lo antes posible.

Firma y sello del distribuidor

Instrucciones generales de seguridad y restricciones de conducción

⚠ ¡ADVERTENCIAS!

La ingeniería de esta silla, así como también la tecnología utilizada, han sido diseñadas para proporcionar la máxima seguridad. Se ha cumplido con las normativas internacionales de seguridad actualmente en vigor. Sin embargo, los usuarios pueden ponerse a sí mismos en peligro si las sillas de ruedas son utilizadas de forma inapropiada. Por su propia seguridad, siga estrictamente las siguientes recomendaciones:

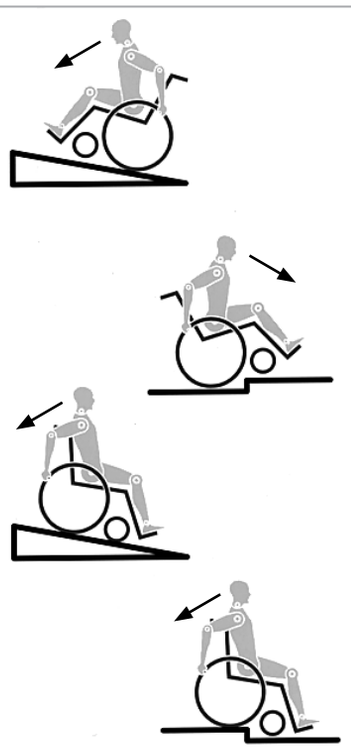
La adaptación o ajuste no profesional o inapropiado puede aumentar el riesgo de accidente. Como usuario de silla de ruedas, usted forma parte del tránsito diario en las calles y aceras, igual que cualquier otra persona. Quisiéramos recordarle que debe cumplir con todas las leyes de tráfico y restricciones peatonales pertinentes.

Tenga cuidado cuando utilice la silla de ruedas por primera vez. Conozca todos sus mandos y funciones.

Antes de cada uso, debe comprobar lo siguiente:
- Ejes de desmontaje rápido de las ruedas traseras
- Velcro de asientos y respaldos
- Cubiertas, presión de las cubiertas y frenos de las ruedas.

Antes de cambiar cualquiera de los ajustes de esta silla de ruedas, es importante que lea la sección correspondiente del manual del usuario.

Fig. A



⚠ ¡ADVERTENCIAS!

- **Límite de peso máximo: 125 kg. Tenga en cuenta la posibilidad sobre opciones más ligeras, que serán consideradas opciones con un coste adicional.**

- La silla de ruedas debe ser utilizada exclusivamente para transportar a una persona. Cualquier otro uso, no cumple con el propósito establecido.
- La silla de ruedas no está diseñada para ser usada como asiento durante su transporte en un vehículo. NO se siente en la silla de ruedas durante el transporte en vehículos; utilice siempre el asiento del vehículo que está instalado de manera segura y correcta.
- La silla de ruedas no está diseñada para ser usada como asiento durante su transporte en un vehículo.
- Solo los asientos instalados permanentemente y los cinturones de seguridad ofrecerán protección suficiente en situaciones de peligro.
- Cuando los vehículos se encuentren en movimiento, las sillas de ruedas deben quedar aseguradas utilizando los medios apropiados.
- Antes de cambiar cualquiera de los ajustes de esta silla de ruedas, es importante que lea la sección correspondiente del manual del usuario.
- Es posible que si existen baches, o el suelo no es uniforme la silla vuelque, especialmente cuando se desplaza cuesta arriba o cuesta abajo (Fig. A).
- Cuando sube un escalón o sube por una pendiente, el cuerpo debe ir inclinado hacia delante, (Fig. A).

⚠ ¡PELIGRO!

- Asegure la silla utilizando los frenos cuando conduzca por una superficie irregular o cuando realice transferencias (por ejemplo, hacia un auto).
- En casos de usuarios con amputación a nivel de los muslos, debe desplazar las ruedas traseras hacia atrás y/o utilizar ruedas antivuelco.
- Existe el riesgo de que la silla de ruedas vuelque si el ajuste del centro de gravedad es muy activo, por lo que, en esos casos se recomienda utilizar ruedas antivuelco.
- La velocidad máxima a las que se ha sometido este producto en las pruebas es de 10 km/h. Con velocidades más altas, y según la constitución y capacidades físicas del usuario, las ruedas delanteras podrían oscilara inesperadamente. Esto podría ocasionar lesiones al usuario.
- Antes de conducir su silla, compruebe que la presión de los neumáticos sea la correcta. La presión correcta de los neumáticos está impresa en el borde de la rueda; para las ruedas traseras, debe ser de 3,5 bar (350 kPa), como mínimo.
- Los frenos funcionarán solamente si hay suficiente presión en los neumáticos y si se ha establecido la configuración correcta (consulte la sección de "Frenos").

¡PELIGRO!

Los sistemas de bloqueo de las ruedas no tienen como fin ser utilizados como freno de su silla de ruedas en movimiento. Solamente han sido instalados para asegurar que su silla de ruedas no empiece a rodar de forma imprevista. Cuando se detenga sobre una superficie irregular, debe accionar siempre los frenos para impedir que la silla de desplace de forma imprevista. Accione siempre los dos frenos, ya que de lo contrario su silla podría volcar.

¡PRECAUCION!

Los frenos no han sido diseñados para detener de golpe o reducir la velocidad de la silla.
Utilice siempre los ascensores y rampas. De no estar disponibles, deberá solicitar la ayuda de un tercero, que sólo deberá sujetar la silla de ruedas por los componentes fijos de la misma. Si dispone de ruedas antivuelco instaladas, tendrán que abatirse. Nunca levante una silla de ruedas cuando hay un ocupante en ella; en ese caso, solo empújela.

¡PELIGRO!

- No levante la silla de ruedas por los tubos posteriores ni por las empuñaduras.
- Si las tapicerías del respaldo y el asiento presentan daños, debe reemplazarlas de inmediato.
- Evite el contacto con el fuego, en especial de cigarrillos encendidos, ya que las tapicerías del respaldo y el asiento podrían prenderse. Las tapicerías del respaldo y el asiento podrían prenderse.
- Para evitar lesiones en las manos al propulsar la silla de ruedas, sujétela entre la rueda trasera y el freno.
- Siempre compruebe que los ejes de desmontaje rápido de las ruedas traseras estén correctamente instalados. Si el botón del eje de desmontaje rápido no está pulsado, la rueda trasera no podrá extraerse.

¡PELIGRO!

- Cuando utilice aros de empuje de metal ligero, tenga en cuenta que la temperatura de los dedos puede subir al frenar de una velocidad alta o en pendientes largas.
- Si se somete a la silla a una fuente directa de luz solar durante un periodo largo de tiempo, las piezas de la silla de ruedas (armazón, reposapiés, frenos y protectores laterales) pueden subir de temperatura (>41°C).

¡ADVERTENCIAS!

- Al utilizar la silla al aire libre, siempre use guantes de cuero. Así se incrementa el agarre y se protegen los dedos de la suciedad y el sobrecalentamiento.
- El rendimiento de los frenos y las características generales de conducción dependen esencialmente de la presión de las cubiertas La silla de ruedas resulta mucho más ligera y fácil de maniobrar cuando las ruedas traseras están hinchadas correctamente y ambas ruedas tienen la misma presión.
- Compruebe que las cubiertas de las ruedas tengan suficiente profundidad en los ribetes.
- Tenga en cuenta que, como usuario de la silla de ruedas, está sujeto a todas y cada una de las leyes de tránsito cuando conduce en lugares públicos.
- Antes de utilizar su silla por primera vez, el usuario debe recibir las instrucciones necesarias.
- Si conduce en la oscuridad, utilice ropa de colores claros o que contenga reflectores, para ser visto más fácilmente. Compruebe que los reflectores laterales y traseros de la silla de ruedas se vean claramente. Recomendamos también que haga instalar una luz activa.
- No utilice la silla de ruedas en pendientes superiores a 10°.
- No utilice la silla de ruedas en terrenos cubiertos de barro o de hielo.
- Solo utilice la silla de ruedas en áreas permitidas para peatones.
- Tenga cuidado de no pillarse los dedos al trabajar o realizar ajustes en la silla de ruedas.

Recomendaciones de uso:
La silla de ruedas debe utilizarse sobre superficies llanas en condiciones climáticas secas.

¡ADVERTENCIA!

No se recomienda el uso de la silla de ruedas bajo lluvia, ni en superficies cubiertas de nieve, resbaladizas o inseguras.
No utilice la silla de ruedas en entornos peligrosos.

Garantía

Garantía
ESTO NO AFECTA SUS DERECHOS LEGALES DE NINGUNA MANERA.

Condiciones de la garantía

1) Las reparaciones o reemplazos deben ser realizados por un distribuidor autorizado de Sunrise Medical.

2) Cumpliendo con las condiciones de la garantía, si necesitase una revisión técnica de la silla de ruedas durante el periodo de este contrato, comuníquese de inmediato con el Agente de mantenimiento/reparación especializado en atención al cliente y autorizado por Sunrise Medical, con datos precisos sobre el tipo de problema. Si en la localidad en la que usted se encuentra no hubiera ningún agente de mantenimiento/ reparación autorizado por Sunrise Medical, el servicio le será llevado a cabo por otro agente de mantenimiento/ reparación designado por el fabricante, según las condiciones de esta garantía.

3) Tras la transferencia de propiedad del comprador original, y siempre que esta persona siga siendo el propietario de la silla de ruedas, si alguna pieza de la silla de ruedas necesitase reparación o reemplazo como resultado de un defecto de fabricación o material, y dentro de un periodo de 24 meses, la pieza le será reparada o reemplazada sin cargo alguno. Para ello es necesario que se devuelva la silla al agente de mantenimiento / reparación autorizado.

Nota: Esta garantía no es transferible.

4) Esta garantía también cubre todas las piezas reparadas o reemplazadas durante el periodo restante de la garantía de la silla de ruedas.

5) En cuanto a las piezas de repuesto instaladas tras el comienzo de la garantía original, otorgamos otros 24 meses de garantía.

6) Los consumibles quedan excluidos de la garantía, excepto en el caso de desgaste prematuro de dichas piezas causado por un defecto original de fabricación. Estas piezas incluyen, entre otras: tapizados, cubiertas, llantas, baterías y otras piezas similares.

7) Las condiciones de la garantía anteriormente presentadas cubren todas las piezas del producto para los modelos adquiridos a precio real de venta.

8) No nos responsabilizamos si necesita reparar o reemplazar la silla de ruedas por alguno de los motivos siguientes:

a) El producto o la pieza no ha recibido el mantenimiento según lo estipulado en las recomendaciones del fabricante, tal como se muestra en las instrucciones del usuario y las instrucciones de mantenimiento. Se han utilizado accesorios no especificados como originales.

b) La silla de ruedas o sus partes han sido dañadas por negligencia, accidente o uso inapropiado.

c) Se han realizado alteraciones a la silla o a las piezas, que no respetan las especificaciones del fabricante o se han llevado a cabo reparaciones sin informar al agente de mantenimiento/reparación autorizado.

Componentes de la silla

1. Empuñaduras
2. Respaldo
3. Protector lateral
4. Tapicería del asiento
5. Reposapiés
6. Ruedas delanteras
7. Plataforma reposapiés
8. Horquilla
9. Eje de desmontaje rápido
10. Frenos
11. Aro
12. Rueda trasera
13. Soporte plegable

Fig. B

Utilización

Para plegar la silla de ruedas

En primer lugar, retire el cojín del asiento de la silla de ruedas y levante la plataforma del reposapiés. Sujete la tapicería o los tubos del asiento (Fig. 1) por la mitad, por atrás, y tire hacia arriba hasta que el sistema de bloqueo del plegado (Fig. 2) quede firmemente bloqueado, lo que producirá un clic.

Transporte

Para moverla, debe levantar la silla de ruedas plegada sujetando la parte delantera de la cruceta y las empuñaduras.

Para desplegar la silla de ruedas

Empuje hacia abajo la palanca del sistema de bloqueo (Fig. 3) del plegado y empuje para separar ambas partes del armazón. A continuación, haga presión en el tubo del asiento (ver foto). La silla queda así abierta por completo. Ahora, abra los tubos del asiento con un movimiento rápido hasta que vuelvan a su posición original. Este proceso puede resultar más fácil si se inclina levemente la silla hacia un lado. De esta forma, quita el peso de una de las ruedas traseras. **Procure no atraparse los dedos con la parte transversal del armazón.** Coloque el cojín del asiento. (Fig. 4).

Cómo subir a la silla de ruedas de manera independiente (Fig. 5)
- Apoye la silla de ruedas contra un muro o mueble sólido;
- Accione los frenos;
- Levante la(s) plataforma(s) del reposapiés;
- El usuario puede trasladarse a la silla;
- Gire la(s) plataforma(s) del reposapiés hacia abajo y coloque los pies frente a las cintas taloneras.

Cómo bajar de la silla de ruedas de manera independiente (Fig. 6)
- Accione los frenos;
- Levante la(s) plataforma(s) del reposapiés con el pie;
- Con una mano en el reposabrazos, la persona debe inclinarse ligeramente hacia delante a fin de llevar el peso del cuerpo hacia el frente de la silla; ambos pies deben estar firmemente apoyados en el suelo, pero con uno más atrás, lo que le ayudará a tomar el impulso necesario para incorporarse.

Fig. 1

Fig. 2

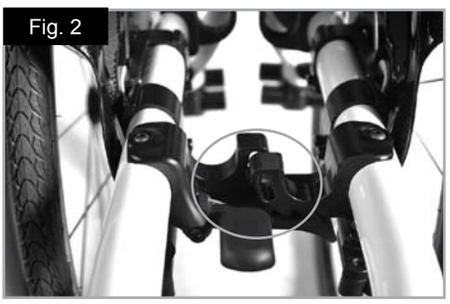


Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

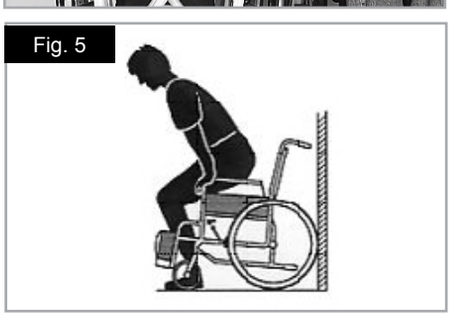
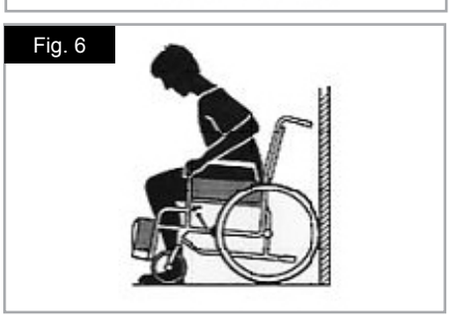


Fig. 6



Ruedas con desmontaje rápido

Ejes de desmontaje rápido de las ruedas traseras

Las ruedas traseras están equipadas con ejes de desmontaje rápido. Así las ruedas pueden montarse y desmontarse sin necesidad de ninguna herramienta. Para desmontar la rueda, simplemente presione el botón de desmontaje rápido del eje y tire de la rueda hacia fuera. (Fig. 7).

⚠ ¡PRECAUCION!

Para montar las ruedas traseras, mantenga presionado el botón del eje de desmontaje rápido mientras inserta el eje en la estructura. Suelte el botón para que el eje quede fijado. El botón debe volver a su posición original al soltarlo.

Opciones - Tubos de cola

Los tubos de cola son para ayudar al acompañante a superar
obstáculos con la silla. Simplemente basta con pararse sobre el tubo para empujar una silla de ruedas, por ejemplo, si se desea subir un bordillo o un escalón, (Fig. 8).

Opciones - Frenos

⚠ ¡PRECAUCION!

La potencia de los frenos puede verse
afectada debido a la colocación y
ajuste incorrectos, así como a la presión demasiado baja de los neumáticos.

Frenos
Su silla de ruedas dispone de dos frenos que se aplican directamente sobre las ruedas. Para accionarlos, presione las dos palancas de los frenos hacia delante hasta su tope. Para quitarlos, tire de las palancas hacia atrás hasta su posición inicial.

La eficacia del frenado puede verse disminuida por:

- Cubiertas desgastadas
- Neumáticos poco inflados
- Cubiertas mojadas
- Frenos mal ajustados.

Los frenos no han sido diseñados para detener de golpe o reducir la velocidad de la silla. Por lo tanto no deben usarse nunca para frenar una silla en movimiento. Utilice siempre las manos para reducir la velocidad. Asegúrese de que la distancia entre los frenos y la rueda es la indicada en las especificaciones dadas. Para reajustarlos, suelte el tornillo y coloque el freno a la posición correcta. Vuelva a ajustar los tornillos
(Fig. 9 y 10).

⚠ ¡PRECAUCION!

Después de cada ajuste de las ruedas traseras, compruebe la distancia entre la rueda y el freno, y reajústelo si es necesario.

Fig. 7

Fig. 8

Fig. 9

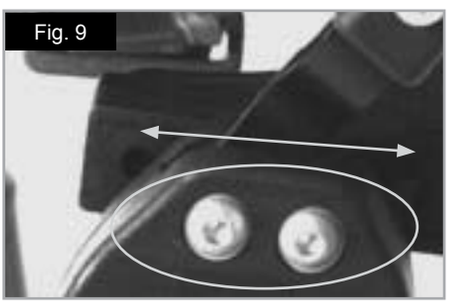
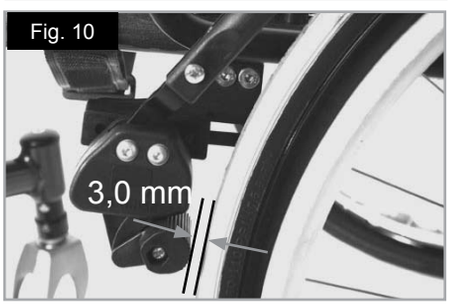


Fig. 10



Extensión de freno

Cuanto más larga es la palanca de freno, menor es el esfuerzo necesario para accionar los frenos.
La extensión de la palanca de freno está atornillada a los frenos. Al levantarla, quitará el freno y la silla podrá desplazarse. (Fig. 11).

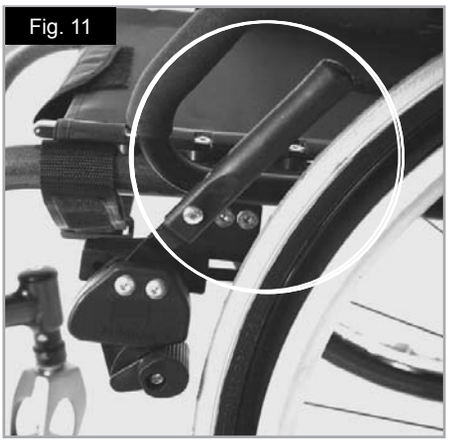


Fig. 11

⚠ ¡PRECAUCION!

La instalación del freno demasiado cerca de la rueda dificultará su operación. por lo que la palanca del freno puede incluso llegar a romperse.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Apoyarse en la extensión de la palanca de freno al realizar una transferencia causará el bloqueo de la palanca. El agua que se salpica de las ruedas puede provocar una deficiente función del freno.

Frenos compactos

Los frenos compactos se encuentran ubicados debajo de la tapicería del asiento y se operan tirando de los frenos hacia atrás, en la dirección del neumático. Para que los frenos funcionen de manera correcta, tiene que llevarlos completamente hasta los topes (Fig. 12).

Fig. 12

⚠ ¡PRECAUCION!

Montar el freno demasiado cerca de la rueda puede provocar una mayor dificultad para activar el freno, Además, ¡la palanca de freno podría bloquearse!

Fig. 13

Frenos de tambor

Los frenos de tambor permiten una detención segura y conveniente para el asistente.
Se activan con la ayuda del gatillo para bloqueo
Este gatillo para bloqueo encaja en su sitio haciendo un ruido rápido y seco.
El rendimiento de los frenos de tambor no depende de la presión de aire de los neumáticos.
La silla de ruedas no puede moverse si los frenos de tambor están activados.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Los frenos de tambor sólo deben ser instalados por un representante
autorizado.

Plataforma reposapiés

El modelo Xenon admite varias plataformas reposapiés. Estas pueden abatirse para facilitar las transferencias. Se describe cada una por separado.

Largo de la pierna (rodilla a tobillo)

Al aflojar el tornillo de la abrazadera (Fig. 14), puede ajustar el largo de la pierna inferior. Afloje el tornillo de la abrazadera, ajuste el tubo con la plataforma reposapiés hasta la posición deseada.
Vuelva a apretar los tornillos de sujeción (ver sección Presión). Asegúrese de que la clavija a presión plástica quede ubicada bajo el tornillo de la abrazadera en la posición correcta.

⚠ ¡ADVERTENCIAS!

- ¡No se ponga de pie sobre la plataforma del reposapiés! Aun si el usuario está sentado en la silla, corre el riesgo de volcar y provocar lesiones.
- Cuando esté acomodándose o saliendo de la silla, no se pare sobre la plataforma del reposapiés; corre el riesgo de volcar y provocar lesiones.

Plataformas reposapiés

La plataforma reposapiés se puede abatir hacia arriba para facilitar las transferencias.
También puede elegir bascular la plataforma reposapiés en seis ángulos distintos en relación con una superficie nivelada.
Ajuste el tornillo (1) del lado externo con firmeza.
Retirando los enganches (2), puede ajustar la plataforma reposapiés
en tres posiciones distintas hacia delante y atrás. Afloje el tornillo de ajuste (3) para cambiar la posición horizontal de la plataforma reposapiés.
Para ello, tiene que girar la plataforma hacia arriba, (Fig. 15, 16, y 17).
Una vez finalizado el ajuste, compruebe que todos los tornillos están
correctamente apretados (ver sección Presión).
Siempre se debe mantener un intervalo mínimo de 2,5 cm del suelo.

Fig. 14

Fig. 15

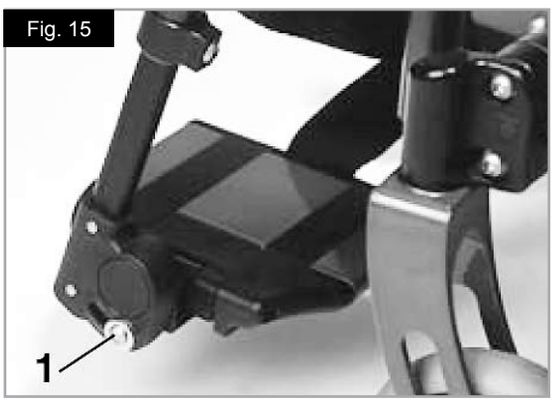


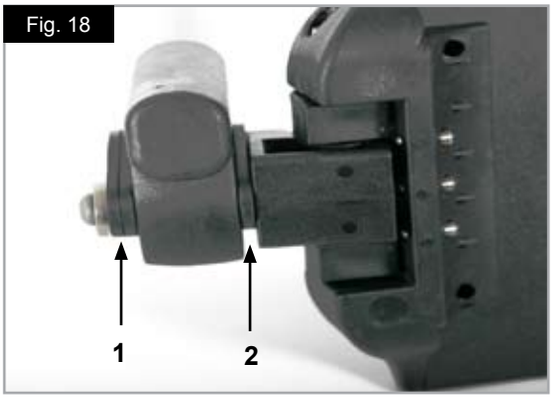
Fig. 16

Fig. 17

Ajuste de la anchura de la plataforma reposapiés

Si necesita ajustar la anchura de la plataforma reposapiés, afloje el tornillo (1), establezca la anchura deseada, colocando 1, 2 ó 3 espaciadores (2) desde el lado de fuera hacia dentro y vuelva a insertar los tornillos, (Fig. 18).

Fig. 18



Plataforma reposapiés ligera

Puede ajustar el ángulo de la plataforma reposapiés aflojando los tornillos (2). Puede añadir posicionadores para el pie laterales utilizando los orificios de montaje (3). Estos ayudan a evitar que los pies se resbalen por accidente (Fig. 19). Una vez finalizado el ajuste, compruebe que todos los tornillos estén ajustados correctamente (consulte la sección Presión).

Ajuste del Ancho

Para ajustar la anchura de la plataforma, abra el tornillo (2). A continuación, puede deslizar hacia dentro o fuera los dos tubos que se insertan el soporte, para ajustar la anchura de la plataforma reposapiés (Fig. 19). Compruebe que ha ajustado los tornillos a la medida de torsión correcta.

Fig. 19

Plataforma autoplegable

Puede ajustar el ángulo de la plataforma aflojando los tornillos (1) y girando la plataforma. Al ajustar, tenga en cuenta las medidas de torsión (Fig. 20).

Plataforma montada alta

La plataforma montada alta se coloca en la parte interna del armazón y permite una posición más elevada de la plataforma que en un modelo estándar (Fig. 21)

Fig. 20

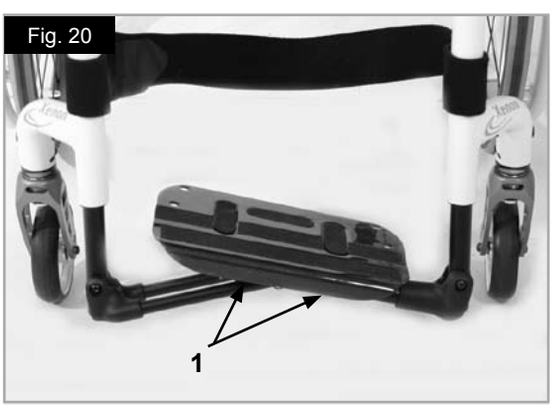


Fig. 21

Opciones – Asiento

Tapicería del asiento

Utilice las cintas de Velcro ubicadas debajo de la tela para ajustar o aflojar la tapicería del asiento.

Ajuste de la altura del asiento

Para cambiar la altura del asiento, extraiga los tornillos Allen (1) con una llave Allen. Extraiga el soporte del eje (2) de la pletina del eje (3) y quite o añada un espaciador (4). Vuelva a colocar el soporte del eje (2) en la pletina (3) y ajuste los tornillos (1) (Fig. 22 y 23).
Ajuste los 2 tornillos Allen a 7 Nm (Fig. 22).

NOTA:
Puede que haya que ajustar el ángulo de la rueda delantera al ajustar la altura trasera del asiento.

Configuración del centro de gravedad

Tiene dos opciones de ajuste del centro de gravedad. Puede realizar un ajuste más preciso directamente en el soporte del eje, ya que tiene forma asimétrica. Al girarlo, puede variar las graduaciones. Para llevar a cabo un ajuste mayor, tendrá que cambiar la posición de toda la pletina del eje en el armazón.

Cambio de la pletina del eje

Mediante los ejes de desmontaje rápido, extraiga las ruedas del adaptador del eje.

Afloje ambos tornillos (1) y extráigalos por completo. Coloque la pletina del eje en la posición deseada en el armazón, vuelva a insertar los tornillos en la placa perforada y ajústelos. Al mover la pletina del eje, también tendrá que mover las guías del asiento en el armazón (cambie la pletina del eje y las guías del asiento). Asegúrese de colocar los lados izquierdo y derecho en la misma posición. Utilice la medida de torsión necesaria de 7 Nm (Fig. 24/25).

Fig. 22

Fig. 23

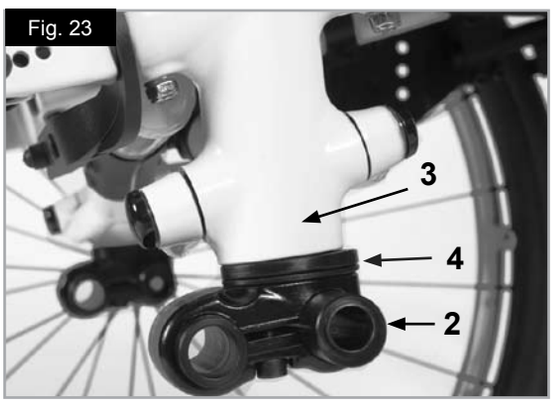


Fig. 24

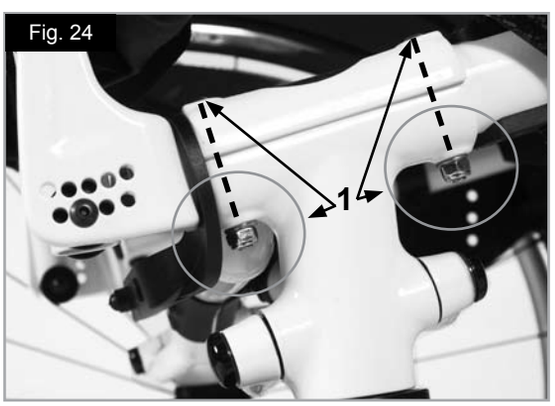
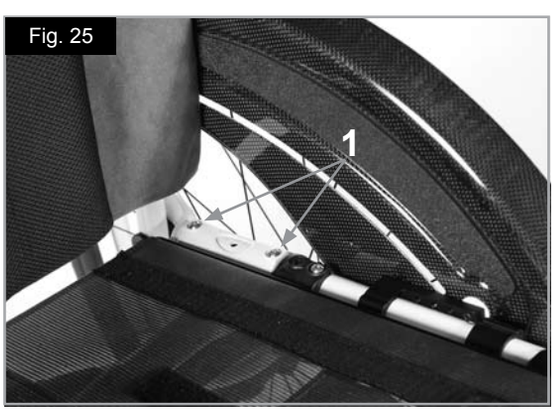


Fig. 25



Girar el soporte del eje (modelo estándar)

Mediante los ejes de desmontaje rápido, extraiga las ruedas del adaptador del eje.

Afloje los tornillos (1) y extraiga los soportes del eje (2) de ambos lados de la silla de ruedas. Gire el soporte del eje 180° y vuelva a insertarlo en la pletina del eje (3) del lado opuesto. Tenga en cuenta que el soporte del eje tiene forma asimétrica. El ajuste ofrece cambios en el centro de gravedad de 2 en 2 cm. Utilice la medida de torsión necesaria (Fig. 26/27).

Asimismo, el soporte estándar ofrece una segunda posición para la colocación del adaptador del eje. Cuando sale de fábrica, esta posición está cubierta con un casquillo. Para hacer uso de esta posición, afloje los dos tornillos (1). A continuación, intercambie el adaptador del eje (4) y el casquillo (5) y vuelva a ajustar los dos tornillos Allen (1) (Fig. 26/27). Tenga en cuenta que la superficie principal del adaptador del eje siempre debe mirar hacia adentro, y seleccione la distancia entre la rueda trasera y el armazón según lo desee (consulte la sección sobre ajuste de la distancia entre la rueda trasera y el armazón). Utilice la medida de torsión necesaria. Para el ajuste del centro de gravedad, consulte la sección de especificaciones técnicas al final de este manual del usuario.

Girar el soporte del eje (soporte ligero)

Mediante los ejes de desmontaje rápido, extraiga las ruedas del adaptador del eje.

Afloje el tornillo (1) y extraiga los soportes del eje (2) de ambos lados de la silla de ruedas. Gire el soporte del eje 180° y vuelva a insertarlo en la pletina del eje (3) del lado opuesto. Tenga en cuenta que el soporte del eje tiene forma asimétrica. La superficie con la tuerca (4) siempre debe apuntar hacia fuera. El ajuste ofrece cambios en el centro de gravedad de 2 en 2 cm. Siempre utilice la medida de torsión necesaria (Fig. 28/29).

Fig. 26

Fig. 27

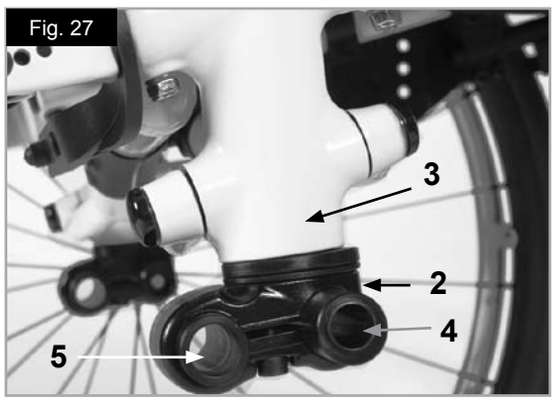
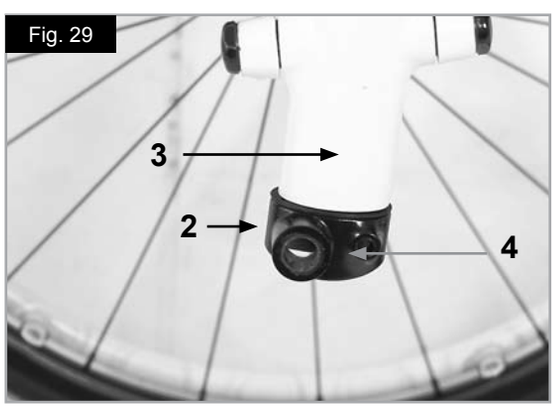


Fig. 28

Fig. 29



Ajuste de la rueda delantera, el adaptador y la horquilla

Si la silla de ruedas vira ligeramente hacia la derecha o la izquierda, o si las ruedas delanteras giran flojas, puede ser por una o más de estas causas:

- El juego de la rueda delantera no ha sido ajustado correctamente.
- El ángulo de la rueda delantera no ha sido ajustado correctamente.
- La presión de la rueda delantera y/o trasera no es correcta; las ruedas no giran de manera fluida.

La silla de ruedas no avanzará en línea recta si las ruedas delanteras no están correctamente ajustadas. El ajuste de las ruedas debería ser siempre realizado por un distribuidor autorizado. Las piezas dentadas de la ruedas delanteras y los receptores deben verificarse y reajustarse cada vez que se modifique la posición de las ruedas traseras.

Ajuste de la rueda delantera

Para asegurarse de que ambas horquillas estén paralelas, basta con contar los dientes que están visibles a ambos lados. Tras ajustar la horquilla de la rueda delantera, los dientes se encargarán de sujetarla en su sitio, permitiendo un ajuste total de 16°, en incrementos de 2°, (Fig. 30).
Utilice el lado plano de la parte delantera de la horquilla para comprobar el ángulo recto con respecto al suelo.

El diseño patentado permite girar la horquilla, para reajustarla hasta formar un ángulo recto con el suelo tras alterar el ángulo del asiento.

Ajuste de la estabilidad direccional

Afloje los tornillos Allen (1) del lado inferior de la horquilla. A continuación, puede retirar los tornillos (2). Ahora puede girar la pieza negra (3) hacia la izquierda o la derecha.
Izquierda: la silla gira hacia la izquierda
Derecha: la silla gira hacia la derecha
Vuelva a ajustar el tornillo (2). Posicione la horquilla en ángulo recto con respecto al suelo.
Vuelva a ajustar el tornillo (1). (Fig. 31).

Fig. 30

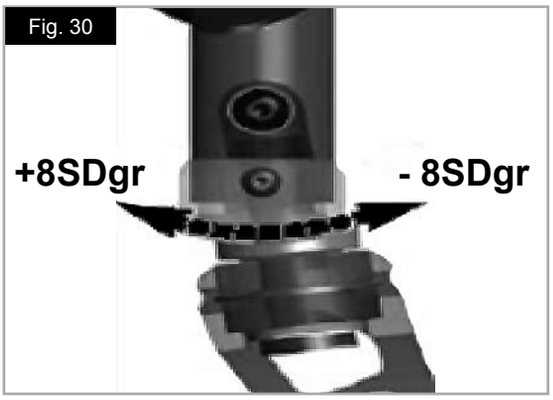
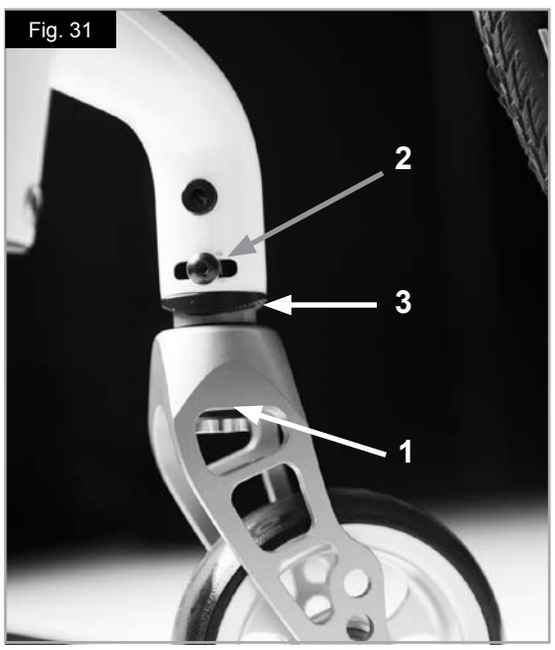


Fig. 31



Opciones - Respaldos

Para ajustar el ángulo del respaldo, afloje el tornillo Allen (1) y extráigalo. Establezca la posición deseada, y vuelva a insertar y ajustar el tornillo según la torsión necesaria (Fig. 32).

Respaldo plegable

Para facilitar el transporte de la silla de ruedas, puede plegar la mitad superior del respaldo.
Para ello, presione ambas palancas (1) y pliegue el respaldo hacia delante. Cuando vuelva a levantar el respaldo, compruebe que ambos lados han quedado anclados firmemente (Fig. 33/34)

Tapicería ajustable del respaldo

La tensión de la tapicería
del respaldo ajustable puede ajustarse mediante el uso de varias correas. Se puede acceder a la tapicería del respaldo a través de una abertura, y así almohadillarse a gusto de cada persona, (Fig. 35).

Fig. 32

Fig. 33

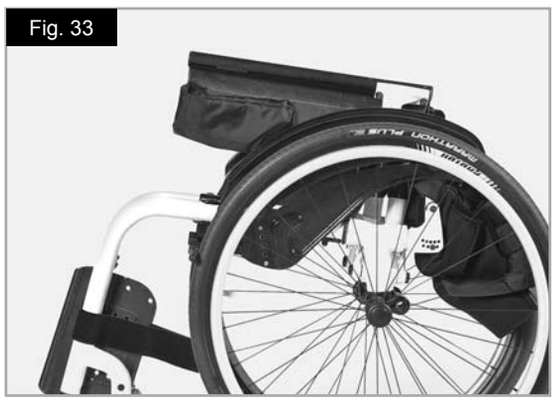


Fig. 34

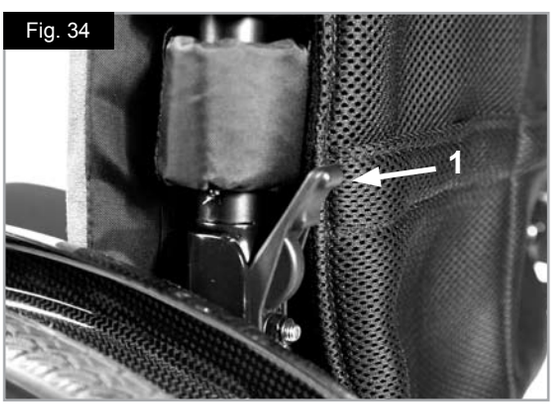
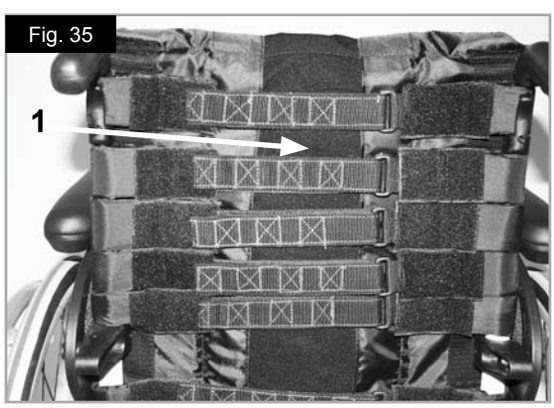


Fig. 35



Opciones - Alineación de las Ruedas

Ajuste de la alineación de las ruedas

NOTA: A fin de lograr el mejor movimiento, debe ajustar la alineación de las ruedas para conseguir su posición óptima. Para ello, mida la distancia entre las partes traseras y partes delanteras de ambas ruedas, asegurando que están paralelas entre sí. La diferencia entre ambas distancias no debe ser superior a 5 mm. Puede ajustar la alineación de las ruedas a ambos lados aflojando los tornillos (1) y rotando el adaptador del eje (2). Una vez finalizado el ajuste, compruebe que todos los tornillos están correctamente apretados, (Fig. 36). Ver sección Presión.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Actúe con cuidado: al ajustar el centro de gravedad del asiento, ¡corre el riesgo de volcar!

Ajuste de la distancia entre rueda trasera y armazón

La distancia entre la rueda trasera y el armazón es la distancia entre la parte superior de la rueda trasera y los tubos del respaldo, y viene predeterminada de fábrica (1,25 cm). La misma puede aumentarse si se necesitara por ejemplo más espacio en el caso de llevar reposabrazos ajustables en altura (opcionales).

NOTA: Al ajustar la distancia trasera entre los ejes, ajuste primero una rueda, y después la otra. Al ajustar la distancia entre la rueda y el armazón, desplace el adaptador del eje (3) hacia dentro o hacia fuera del soporte del eje (2). Afloje el tornillo (1) de la parte inferior del soporte del eje. Inserte o extraiga el adaptador del eje hasta alcanzar la distancia deseada entre la rueda y el armazón. Apriete los tornillos a 7 Nm. Repita este procedimiento con el lado derecho de la silla, y ajuste el hueco de manera que sea igual en la derecha que en la izquierda (Fig. 36 - 37).

Fig. 36

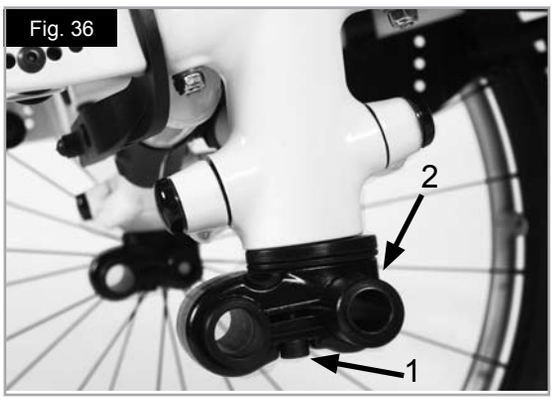
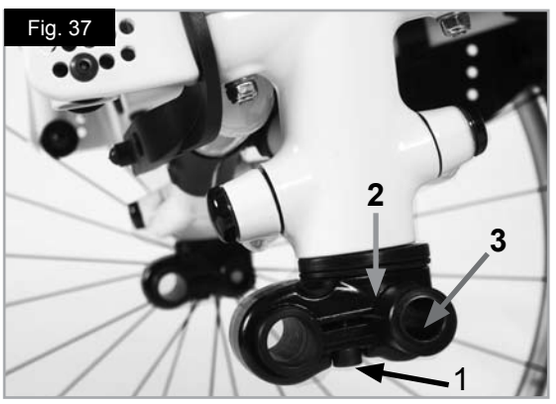


Fig. 37



Opciones - Protector lateral

1. Instalación
a. Empuje el reposabrazos hacia el receptor, que está montado sobre el armazón de la silla de ruedas.
b. El reposabrazos quedará fijado automáticamente en posición.

2. Ajuste de la altura
a. Gire la palanca de desenclavamiento para ajustar la altura (2) hacia el segundo punto de detención.
b. Empuje la almohadilla del reposabrazos hacia arriba o abajo para alcanzar la altura deseada.
c. Vuelva a anclar la palanca para fijarla en posición.
d. Empuje la almohadilla del reposabrazos (4) hasta escuchar un clic. Eso significa que el reposabrazos ha quedado fijo y seguro en posición.

3. Extracción del reposabrazos
a. Accione la palanca (3) y levante todo el reposabrazos.

4. Inserción del reposabrazos
a. Vuelva a colocar el reposabrazos en el receptor, hasta que oiga un clic. Eso significa que ha quedado fijo y en posición.

Componentes de montaje para el receptor del reposabrazos

Ajuste del receptor del reposabrazos
Para apretar o aflojar el tubo del reposabrazos en el receptor:
1. Afloje los cuatro tornillos de fijación del receptor (D) ubicados a los lados.
2. Deje el reposabrazos en el receptor (E) y empuje todo el receptor, hasta alcanzar el ajuste deseado.
3. Ajuste los cuatro tornillos (D). (144 pulg-lbs, 16,3 Nm)

Ajuste de posición
1. Afloje los dos tornillos de fijación (10) hasta que la abrazadera se suelte.
2. Coloque el receptor del reposabrazos en la posición deseada.
3. Ajuste.
(Fig. 38, 39, 40 y 41).

1. Tubo del reposabrazos
2. Palanca para ajuste en altura
3. Palanca de bloqueo
4. Almohadillado del reposabrazos
5. Barra de transferencia
6. Protector lateral
7. Receptor
8. Abrazadera de ajuste
9. Piezas de ajuste del receptor
10. Tornillos de la abrazadera

Fig. 38

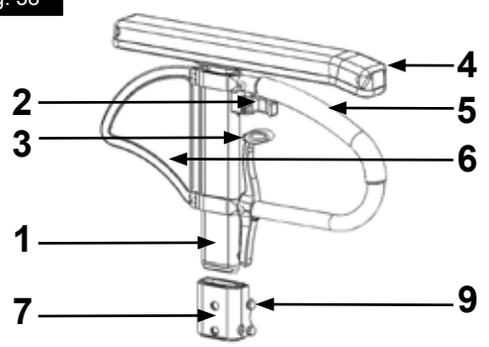


Fig. 39

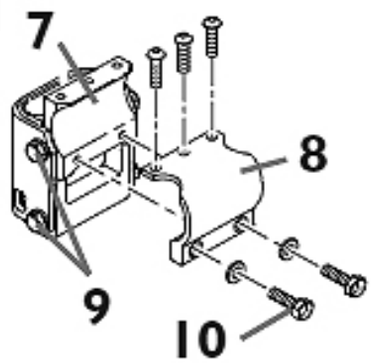


Fig. 40

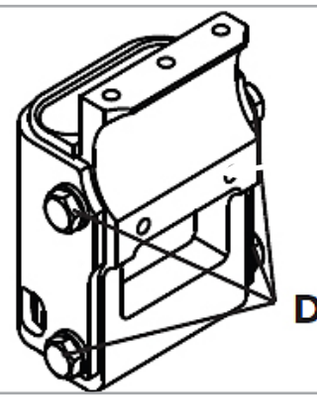
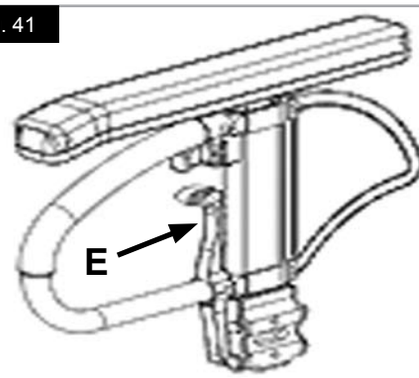


Fig. 41



Opciones - Protector lateral (continuación)

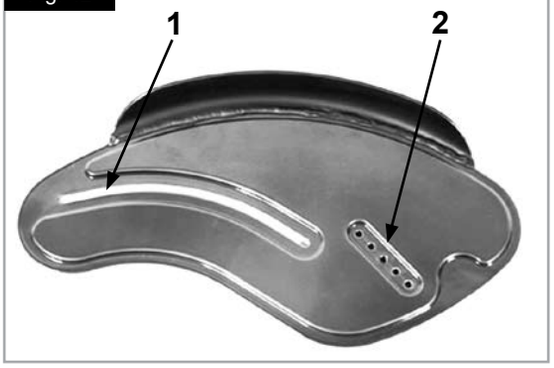
Protector lateral con protector de ropa

El protector de ropa evita que la ropa se ensucie cuando salpica el agua, (Fig. 42).
Puede establecer la posición en relación con la rueda trasera,
desplazando el protector lateral.
Para hacerlo, retire los tornillos (1 y 2).
Tras conseguir la posición deseada, vuelva a ajustar los tornillos (ver sección Presión).

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No deben usarse ni los protectores laterales ni los reposabrazos para levantar o cargar la silla de ruedas.

Fig. 42

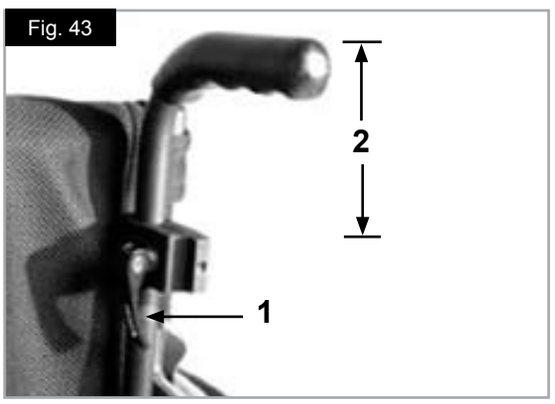


Opciones - Empuñaduras

Empuñaduras ajustables en altura

Estas empuñaduras tienen una clavija de seguridad para evitar que se salgan accidentalmente. Al liberar la palomilla (1) puede establecer de manera individual la altura de las empuñaduras (2). Si mueve la palomilla escuche con atención. Si oye un clic, habrá quedado anclada en posición. Puede fijar la empuñadura a la altura que desee de manera sencilla. La tuerca determina la fuerza a la que se bloquea la posición de la empuñadura. Si la tuerca está floja después de haber ajustado la manivela, la empuñadura también estará muy floja. Mueva la empuñadura de un lado a otro para asegurarse de que está anclada en posición firmemente. Después de ajustar la altura de la empuñadura, bloquee la palanca (1) en una posición segura. Si la palanca no está segura, pueden provocarse accidentes al subir escaleras. (Fig. 43).

Fig. 43



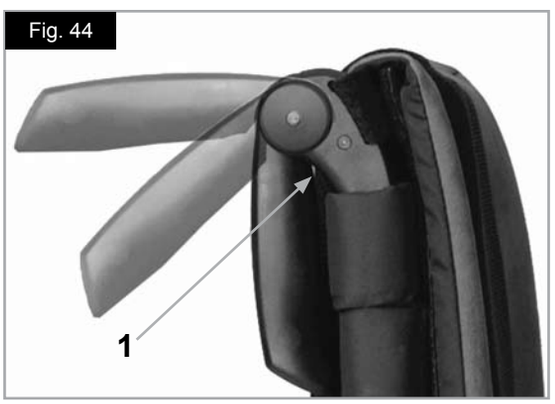
⚠ ¡PRECAUCION!

Si las empuñaduras ajustables en altura no están instaladas correctamente, corre el riesgo de que tengan "juego" o que se desplacen de la ubicación deseada. Compruebe que los tornillos estén ajustados de manera correcta.

Empuñaduras plegables

Si no necesita las empuñaduras plegables, puede plegarlas hacia abajo presionando el botón (1). Cuando vuelva a necesitarlas, suba las empuñaduras hasta escuchar un clic, lo que significa que han anclado en posición. (Fig. 44).

Fig. 44



Opciones - Soporte de bastones

Soporte de bastones

Este dispositivo permite transportar los bastones directamente
en la propia silla de ruedas. Tiene una cinta de Velcro para sujetar los
bastones o cualquier otra ayuda.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

No trate nunca de utilizar o mover el bastón mientras esté en movimiento.

Opciones - Ruedas antivuelco

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Sunrise Medical recomienda el uso de ruedas antivuelco en todas las sillas.
Para instalar los tubos antivuelco, utilice una torsión de 7 Nm.

El propósito de las ruedas antivuelco es evitar que la silla vuelque hacia atrás, por lo que proporcionan más seguridad a los nuevos usuarios y a aquellas personas que necesitan familiarizarse con el funcionamiento de la silla de ruedas.

Tipo de conexión

Inserte los tubos antivuelco en la abrazadera.

- Presione el botón trasero del adaptador de tal modo que ambos pines queden metidos.
- Introduzca los tubos (1) en su adaptador.
- Gire los tubos antivuelco hacia abajo hasta que los pines de seguridad queden insertados en la abrazadera con un clic.
- Instale la segunda rueda antivuelco de la misma manera.

Ajuste de las ruedas antivuelco

Para dejar la separación correcta del suelo, que es de aproximadamente 2,5 y 5 cm (1 y 2 pulg.), los tubos antivuelco deben estar elevados o bajados.

- Presione la palanca de desenclavamiento de tal modo que ambos pines de seguridad queden metidos.
- Desplace el tubo interior hacia arriba o abajo por los orificios de ajuste de altura.
- Suelte el botón.
- Instale la segunda rueda antivuelco de la misma manera.
- Ambas ruedas deberán estar a la misma altura.
- (Fig. 46).

Fig. 45

Fig. 46

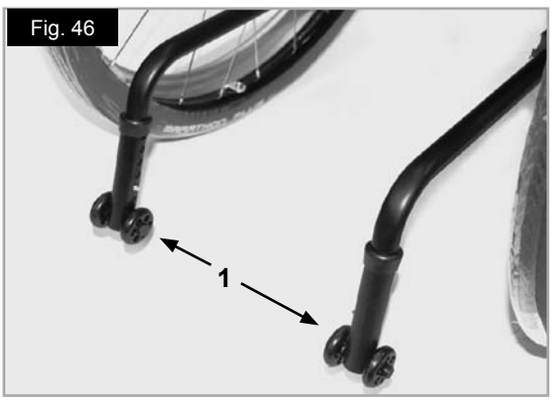


Fig. 47

Tipo abatible

Presione sobre la parte superior del tubo antivuelco (1) para colocarlo en posición (Fig. 47).
Debe mantener un espacio de entre 30 y 50 mm entre las ruedas antivuelco y el suelo.
También puede abatir las ruedas antivuelco hacia delante. Las ruedas antivuelco siempre deben estar colocadas en posición hacia delante cuando intente subir o bajar obstáculos grandes (como bordillos), para evitar que interfieran con la maniobra.

⚠ ¡PELIGRO!

Si no dispone de ruedas antivuelco instaladas, o si estas no han sido instaladas correctamente, corre el riesgo de volcar o lesionarse.

Opciones - Barra rigidizadora

Barra rigidizadora plegable

Esta barra se utiliza para dar mayor estabilidad al respaldo. A fin de poder plegar la silla de ruedas, la palanca de desenclavamiento debe empujarse hacia dentro (Fig. 48) o soltarse y la barra estabilizadora debe volcarse hacia abajo.
Cuando esté desplegando la silla de ruedas, asegúrese de que la barra estabilizadora quede trabada en posición correcta.

Opciones - Ruedas de tránsito

Ruedas de tránsito

Las ruedas de tránsito son para utilizar en espacios donde su silla de ruedas resulte demasiado ancha con las ruedas traseras (Fig. 49).
Al retirar las ruedas traseras mediante el desmontaje rápido, las ruedas de tránsito se pueden utilizar inmediatamente, (Fig. 50).
Cuando no se utilicen, las ruedas de tránsito deben quedar a 3 cm. por encima del suelo. De esta manera no estorbarán al propulsarse, o al superar obstáculos, (Fig. 51).
Verifique siempre que las ruedas de tránsito estén montadas en la posición "B".
Esto proporcionará una base estable a la silla de ruedas (Fig 52).

⚠ ¡PELIGRO!

- Cuando está utilizando las ruedas de tránsito, su silla no lleva frenos.
- Existe el riesgo de que la silla vuelque hacia atrás.

Fig. 48

Fig. 49

Fig. 50

Fig. 51

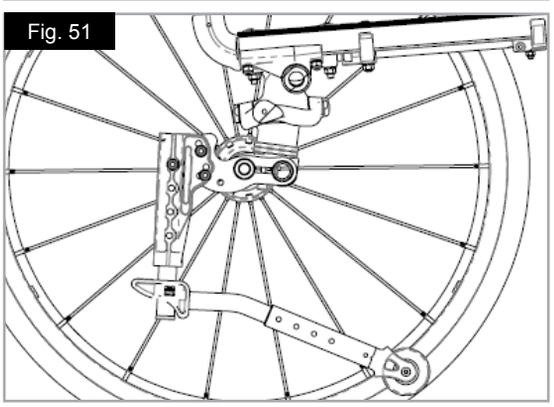
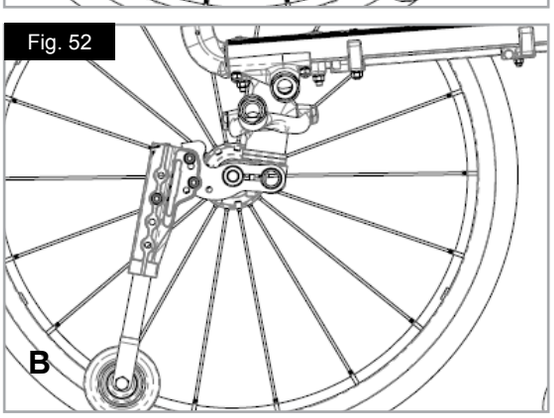


Fig. 52



Opciones - Cinturón de seguridad pélvico

⚠ ¡ADVERTENCIAS!

- Antes de utilizar su silla de ruedas, asegúrese de que el cinturón de sujeción pélvico esté puesto.
- El cinturón de seguridad pélvico debe revisarse a diario para comprobar que no presente signos de desgaste ni obstrucciones.
- Compruebe siempre que el cinturón de seguridad pélvico está instalado de manera segura y ajustado correctamente antes de utilizarlo.

⚠ ¡PELIGRO!

Si la correa está muy floja, el usuario de la silla de ruedas podría resbalar y correr el riesgo de asfixia o lesión severa.

El cinturón de seguridad pélvico está instalado en la silla de ruedas tal como se muestra en Fig. 53 a 58. El cinturón de seguridad consta de dos mitades. Ambas partes se colocan pasando el pasador de retención del asiento a través del ojal del cinturón. El cinturón pasa por debajo de la parte trasera del panel lateral. (Fig. 53).

Ajuste el cinturón de seguridad pélvico según las necesidades del usuario, tal como se indica:

Ajuste la posición del cinturón de manera que las hebillas queden en la parte central del asiento. (Fig. 54).

Deslice de nuevo la correa a través de la pieza de regulación de la hebilla macho.
Asegúrese de que la correa no presenta ninguna doblez en la hebilla macho, (Fig. 55).

Deslice la correa a través de la pieza de regulación de la hebilla macho a fin de aumentar la longitud del cinturón, (Fig. 56 a 58).

Fig. 53

Fig. 54

Fig. 55

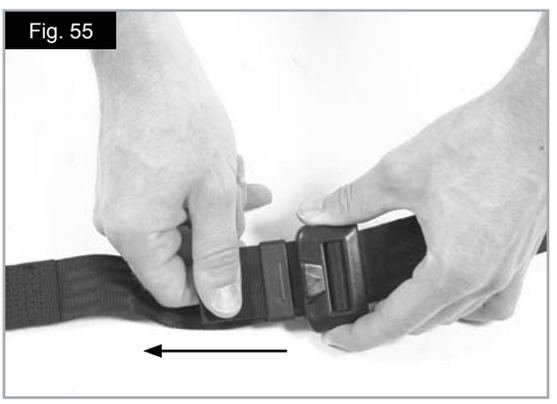
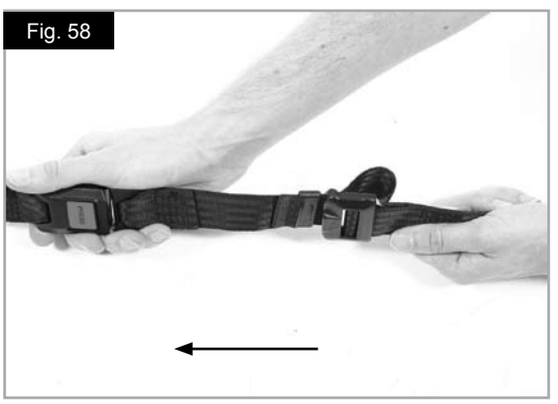


Fig. 56

Fig. 57

Fig. 58



Opciones - Cinturón de seguridad pélvico continuación

Al ajustar, compruebe el espacio que queda entre el cinturón pélvico y el usuario. Un cinturón pélvico correctamente ajustado no deja insertar más que la mano plana entre el cinturón y el usuario, (Fig. 59).

El cinturón de seguridad pélvico debe estar instalado de manera tal que las correas queden ubicadas en un ángulo aproximado de 45 grados por encima de la pelvis del usuario. El usuario debe estar incorporado y ubicado lo más atrás posible en el asiento cuando el cinturón está ajustado de manera correcta. El cinturón de seguridad pélvico debe impedir que el usuario resbale hacia abajo por el asiento.
(Fig. 60).

Para abrochar la hebilla:
Empuje firmemente la hebilla macho dentro de la hebilla hembra, (Fig. 61).

Para desabrochar la hebilla:
Presione el botón ROJO del centro de la hebilla y, a continuación, separe ambas partes con delicadeza (Fig. 62).

NOTA: Si tiene alguna consulta acerca del uso y funcionamiento del cinturón de seguridad pélvico, comuníquese con el distribuidor de su silla de ruedas, proveedor de cuidados o asistente.

⚠ ¡ADVERTENCIAS!

- El cinturón de seguridad pélvico debe ser instalado solamente por un distribuidor o representante autorizado de Sunrise Medical.
- El cinturón de seguridad pélvico debe revisarse a diario para comprobar que esté correctamente ajustado y no presente signos de desgaste ni obstrucciones.
- Sunrise Medical no recomienda el transporte de personas en vehículos utilizando este cinturón de seguridad pélvico como método de sujeción.

Consulte el catálogo sobre tránsito de Sunrise Medical para obtener más información sobre el transporte. (no disponible en España)

Mantenimiento:

Revise el cinturón pélvico y los componentes de sujeción a intervalos regulares para ver si hay signos de deshilache o daños. Según el uso que se le dé, puede que tenga que reemplazarlo.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

El cinturón de seguridad pélvico debe ajustarse según las necesidades del usuario, tal como se detalla anteriormente. Sunrise Medical también recomienda verificar la extensión y ajuste del cinturón de manera regular a fin de reducir el riesgo de haberlo modificado inadvertidamente a un largo excesivo.

Fig. 59

Fig. 60

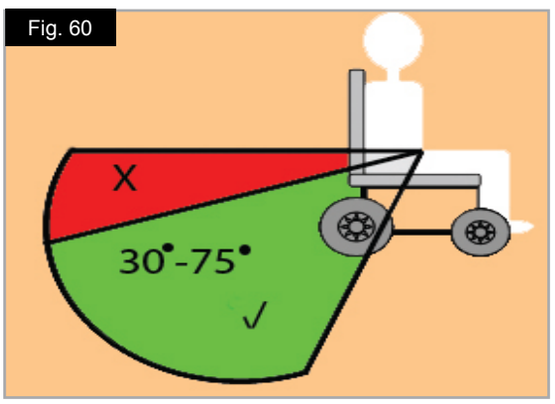
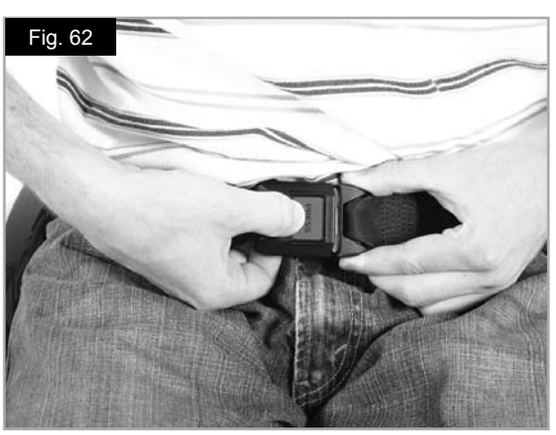


Fig. 61

Fig. 62



Verificaciones diarias:

¡PRECAUCION!

El usuario será el primero en notar cualquier posible defecto de funcionamiento. Por lo tanto, recomendamos controlar lo siguiente antes de cada uso:

- Verifique la presión correcta de los neumáticos
- Compruebe que los frenos funcionan correctamente
- Compruebe que todas las partes extraíbles estén fijas en posición; por ej., los reposabrazos, los reposapiés, los ejes de desmontaje rápido, etc.
- Realice una inspección en busca de daños; por ej., en el armazón, respaldo, tapicería del asiento y respaldo, ruedas, plataformas reposapiés, etc.

Si hubiera algún daño o problema en el funcionamiento, comuníquese con su representante autorizado.

Cubiertas y montaje

¡ADVERTENCIA!

Asegúrese siempre de que las cubiertas tengan la presión correcta (mín. 3.5 bar) ya que esto puede influir en la utilización correcta de la silla.

Si la presión de las cubiertas es muy baja, aumentará la resistencia al rodar, por lo que se necesitará de mayor esfuerzo para impulsar la silla hacia delante. También perjudica la maniobrabilidad.

¡ADVERTENCIA!

Si la presión es muy alta, la cubierta podría estallar.

La presión correcta aparece impresa en la misma superficie de la cubierta (mín. 3,5 bar).
Las cubiertas se montan igual que las cubiertas de una bicicleta.
Antes de instalar la cámara, debería asegurarse siempre de que la base de la llanta y el interior de la cubierta están libres de objetos extraños.
Compruebe la presión después de instalar o reparar la cubierta.
. Es vital para su seguridad y para la correcta utilización de la silla mantener la presión adecuada y las cubiertas en buen estado.

Mantenimiento y cuidado

• Compruebe la presión de los neumáticos cada 4 semanas. Compruebe si están desgastados o dañados.
• Compruebe los frenos aproximadamente cada 4 semanas para asegurarse de que funcionan correctamente.
• Cambie los neumáticos como lo haría con una bicicleta.
• Todas las juntas que son importantes para la seguridad se autobloquean con tuercas de seguridad nyloc. Compruebe cada 3 meses que todos los tornillos están seguros (ver sección Presión). Las tuercas de seguridad nyloc deberían ser utilizadas solamente una vez, y ser reemplazadas después de muchos usos.
• Use únicamente detergentes suaves para limpiar su silla. Utilice sólo jabón y agua para limpiar la tapicería del asiento.
• Si su silla se moja, séquela inmediatamente después de utilizarla.
• Aplique una pequeña cantidad de aceite sobre los ejes de desmontaje rápido cada 8 semanas.
• Dependiendo de la frecuencia y el tipo de uso, se recomienda que lleve la silla de ruedas al distribuidor autorizado cada seis meses para llevar a cabo una rutina de mantenimiento por parte de personal entrenado para tales fines.

¡PRECAUCION!

La arena y la sal del mar pueden dañar los rodamientos de las ruedas delanteras y traseras. Limpie bien la silla después de la exposición a estos factores.
Las siguientes piezas pueden extraerse y enviarse al fabricante o distribuidor para ser reparadas:
• Ruedas traseras:
• Reposabrazos
• Reposapiés
• Ruedas antivuelco

Estas piezas están disponibles como artículos de repuesto. Para mayor información, consulte el catálogo de repuestos.

Mantenimiento y cuidado continuación

Medidas de higiene al reutilizar la silla:

Antes de volver a dar uso a la silla, debe prepararla con cuidado.

⚠ ¡ADVERTENCIA!

Todas las superficies que entran en contacto con el usuario deben ser tratadas con un espray desinfectante. Para ello, debe usar un desinfectante de la lista publicada por el DGHM; por ejemplo, Antifect Liquid (de Schülke & Mayr) para una desinfección rápida a base de alcohol para productos y aparatología médica que requieren desinfección rápida.
Tenga en cuenta las instrucciones del fabricante para el desinfectante que vaya a utilizar.
Por lo general, no se puede garantizar una desinfección completa en las costuras o juntas. Recomendamos por lo tanto que deseche las tapicerías del asiento y del respaldo para evitar contaminación microbacteriana con agentes activos, según la ley de prevención de infecciones § 6.

Solución de posibles problemas

La silla de ruedas se desplaza hacia un lado
- Compruebe la presión de los neumáticos
- Compruebe que las ruedas giran libremente (rodamientos, ejes, etc.)
- Compruebe el ángulo de las ruedas delanteras
- Compruebe que ambas ruedas delanteras se apoyan en el suelo

Las ruedas delanteras oscilan
- Compruebe el ángulo de las ruedas delanteras
- Compruebe que todos los tornillos están seguros; ajústelos de ser necesario (ver sección Presión).
- Compruebe que ambas ruedas delanteras se apoyan en el suelo

La silla de ruedas o la cruceta del armazón no quedan en posición correcta en el asiento
- La silla todavía es muy nueva; es decir, la tapicería del asiento o del respaldo aún está demasiado rígida. Este factor mejorará con el tiempo.

Cuesta plegar la silla de ruedas
- La tapicería del respaldo está demasiado rígida. Aflójela de ser necesario.

La silla de ruedas se mueve y cruje
- Compruebe que todos los tornillos están seguros; ajústelos de ser necesario (ver sección Presión).
- Lubrique los puntos donde las partes movibles rozan con otras

La silla de ruedas oscila
- Compruebe el ángulo de las ruedas delanteras
- Compruebe la presión de los neumáticos
- Compruebe si las ruedas traseras están ajustadas de manera diferente.

Deshecho / reciclaje de los materiales

NOTA: Si esta silla le ha sido prestada temporalmente por una institución o centro sanitario, es posible que no le pertenezca. Si ya no la necesita, siga las instrucciones de la institución que proporcionó la silla de ruedas para devolvérsela.

La sección que sigue describe los materiales utilizados en la silla de ruedas para disponer de ellos o reciclarlos junto con su embalaje.
Puede que existan normativas especiales locales en relación con los desechos o el reciclaje, que deberán ser tenidas en cuenta al momento de deshacerse de su silla de ruedas. (Estas reglas pueden incluir la limpieza o descontaminación de la silla previamente a su disposición).

Aluminio: Horquillas delanteras, ruedas delanteras protectores laterales, reposabrazos, plataforma reposapiés, empuñadura
Acero: Puntos de fijación, eje de desmontaje rápido
Plástico: Fundas de empuñadura, tapones para los extremos de tubos, ruedas delanteras, plataformas reposapiés, almohadillas para brazos y neumáticos
Embalaje: Bolsas plásticas de polietileno blando, cartón
Tapicería: Tela de poliéster con cobertura de PVC y espuma altamente inflamable.

El deshecho o reciclaje debe ser efectuada por una empresa para dichos propósitos o en un centro de reciclaje público. También puede devolver la silla de ruedas a su proveedor para deshacerse de ella.

Placa de Identificación

La placa de identificación del modelo está situada en la parte superior de la cruceta, y también en una etiqueta en el manual del usuario. La placa de identificación indica la designación exacta del modelo, además de otros datos técnicos. Al solicitar repuestos, o en caso de reclamos, indique los siguientes datos:

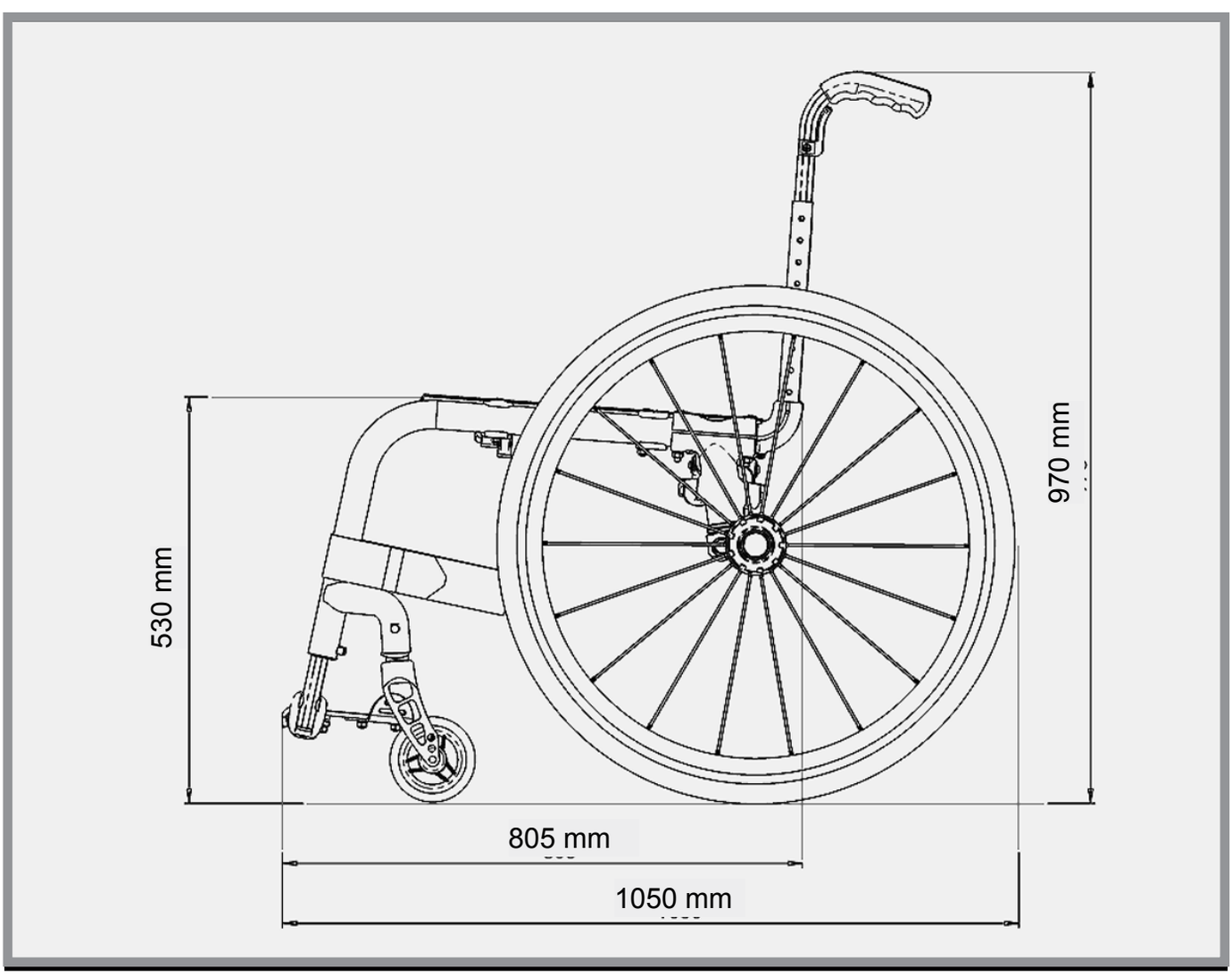
- Número de serie
- Número de pedido
- Mes / Año

Especificaciones Técnicas

Ancho total:
Con ruedas estándar incluyendo aros de empuje, montaje cerrado:
- combinadas con el protector lateral de aluminio: AA + 170 mm
- combinadas con el protector de ropa de plástico: AA + 190 mm
- Con montaje del aro muy estrecho, el ancho total se reduce 20 mm.
- Con ruedas estándar incluyendo aros de empuje y 4**SDgr** de camber: AA + 250 mm

Largo total:
910 mm con PA 480 mm
Altura total:
1120 mm con AR 450 mm
Dimensiones plegada:
- con ruedas traseras, aprox. 270 mm
- sin ruedas traseras, aprox. 250 mm

Peso en kilos:
- En general a partir de 8,5 kg
- Transporte (sin plataforma reposapiés, ruedas, protectores laterales) 6 kg
- Protector lateral (unidad) 1,3 kg
- Ruedas (unidad) 2,2 kg



Especificaciones Técnicas continuación

Peso máximo
Xenon soporta una carga de hasta 125 kg

Alturas de asiento:
La elección de armazón, horquillas y ruedas delanteras, así como el tamaño de la rueda trasera (610 mm, 24"; 635 mm, 25 ") determina las alturas de asiento posibles.

Tabla de valores mínimos y máximos

Parámetro	Mín.	Máx.	Parámetro	Mín.	Máx.
Longitud total con reposapiés	770 mm	1050 mm	Ángulo de asiento	0°	15°
Ancho total	620 mm	760 mm	Profundidad asiento	340 mm	500 mm
Longitud plegada	N/A	N/A	Anchura de asiento	320 mm	460 mm
Ancho efectivo del asiento	270 mm	310 mm	Altura del asiento en el borde frontal	430 mm	570 mm
Altura plegada	N/A	N/A	Ángulo del respaldo	75°	108°
Peso total	8,5 kg	13,0 kg	Altura del respaldo	250 mm	475 mm
Peso de la parte desmontada más pesada	-	2.1 kg con rueda trasera de 610 mm (24")	Distancia del reposapiés al asiento	220 mm	520 mm
Estabilidad estática en pendiente hacia abajo	10°	10°	Ángulo de la pierna al asiento	92°	100°
Estabilidad estática - en pendiente hacia arriba (con ruedas antivuelco)	10°	10°	Distancia del reposabrazos al asiento	N/A	N/A
Estabilidad estática hacia los laterales	10°	10°	Posición frontal de los reposabrazos	N/A	N/A
Estabilidad dinámica - en pendiente hacia arriba - Consumo de energía	N/A	N/A	Diámetro de aro de empuje	540 mm	567 mm
Superación de obstáculos	N/A	N/A	Posición del eje horizontal	+ 30 mm	+ 13 mm

La silla de ruedas responde a las siguientes normativas:
1. Requisitos y métodos de prueba de resistencia estática, impacto y fatiga (ISO 7176-8)
2. Resistencia al fuego de piezas con tapicería de conformidad con ISO 7176-16 (EN 1021-1/2)

Especificaciones Técnicas continuación

Rueda delantera	Horquilla	Tipo de armazón	Altura delantera del asiento en mm	Altura trasera del asiento en mm
76 mm (3")	98 mm x 32 mm	bajo	430	430 - 400
			440	440 - 400
			450	450 - 390
		alto	470	470 - 380
			480	480 - 380
			490	490 - 380
	111 mm x 32 mm	bajo	440	440 - 400
			450	450 - 390
			460	460 - 380
		alto	480	480 - 380
			490	490 - 380
			500	500 - 400
102 mm (4")	98 mm x 32 mm	bajo	440	440 - 390
			450	450 - 380
			460	460 - 380
		alto	480	480 - 380
			490	490 - 380
			500	500 - 390
	111 mm x 32 mm	bajo	450	450 - 380
			460	460 - 380
			470	470 - 380
		alto	490	490 - 380
			500	500 - 380
			510	510 - 370
	111 mm x 45 mm	bajo	450	450 - 390
			460	460 - 380
			470	470 - 380
		alto	490	490 - 380
			500	500 - 380
			510	510 - 370
	123 mm x 45 mm	bajo	450	450 - 390
			460	460 - 380
			470	470 - 380
			480	480 - 380
		alto	490	490 - 380
			500	500 - 380
			510	510 - 390
			520	520 - 400

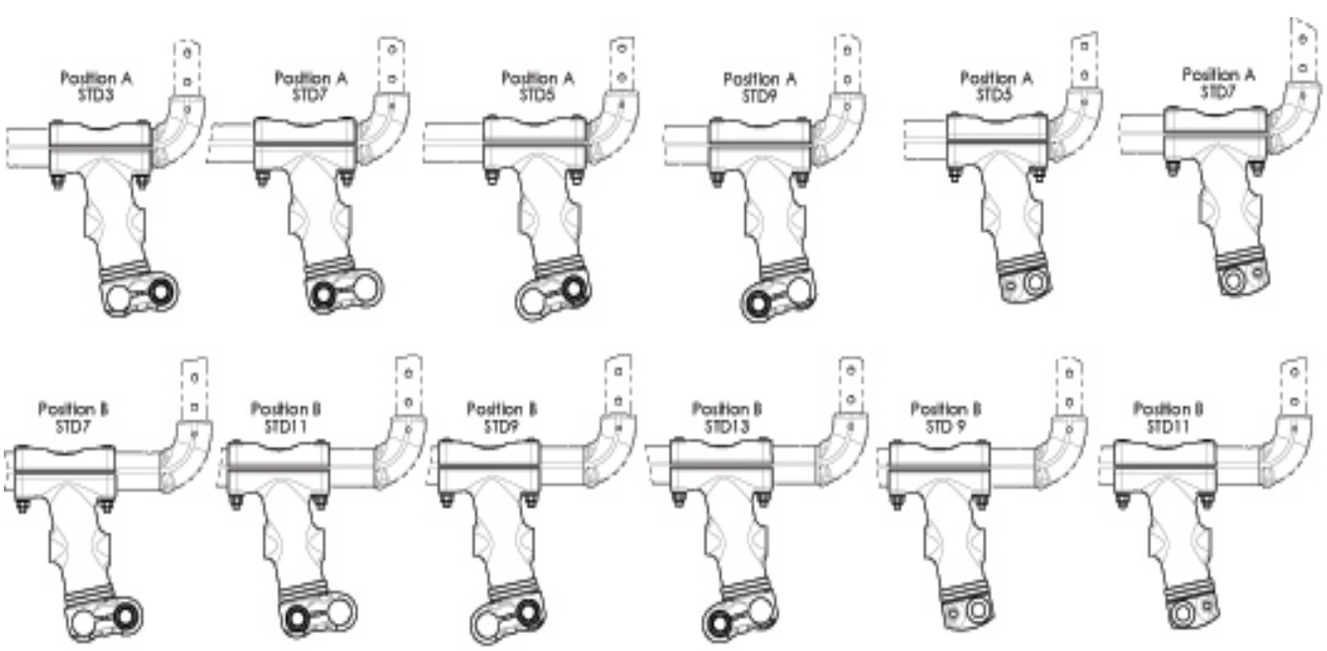
Especificaciones Técnicas continuación

Rueda delantera	Horquilla	Tipo de armazón	Altura delantera del asiento en mm	Altura trasera del asiento en mm
127 mm (5")	98 mm x 32 mm	bajo	460	460 - 380
			470	470 - 380
		alto	500	500 - 380
			510	510 - 390
	111 mm x 32 mm	bajo	460	460 - 380
			470	470 - 380
			480	480 - 380
		alto	500	500 - 380
			510	510 - 390
			520	520 - 400
	111 mm x 45 mm	bajo	470	470 - 380
			480	480 - 380
		alto	510	510 - 390
			520	520 - 400
	123 mm x 45 mm	bajo	470	470 - 380
			480	480 - 380
			490	490 - 380
			500	500 - 380
		alto	510	510 - 390
			520	520 - 400
			530	530 - 410
			540	540 - 420
152 mm (6")	123 mm x 45 mm	bajo	500	500 - 380
			510	510 - 390
		alto	540	540 - 420
			550	550 - 430

Especificaciones Técnicas continuación

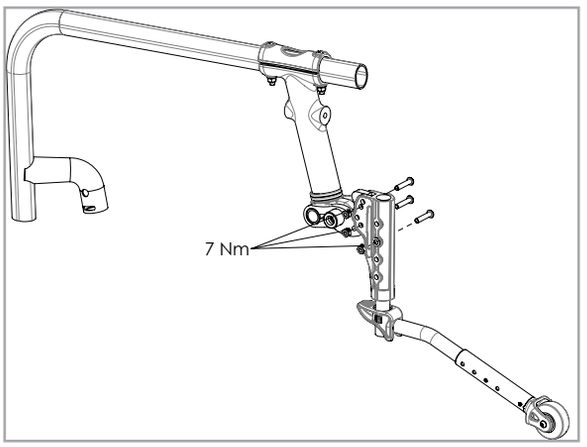
Rueda delantera	Horquilla	Tipo de armazón	Altura delantera del asiento	Altura trasera del asiento
76 mm (3")	Rueda delantera FROG LEG	bajo	480	480 - 380
			490	490 - 380
			500	500 - 380
		alto	520	520 - 400
			530	530 - 410
			540	540 - 420
102 mm (4")	Rueda delantera FROG LEG	bajo	490	490 - 380
			500	500 - 380
			510	510 - 390
		alto	530	530 - 410
			540	540 - 420
			550	550 - 430
127 mm (5")	Rueda delantera FROG LEG	bajo	510	510 - 390
			520	520 - 400
		alto	550	550 - 430
			560	560 - 440
152 mm (6")	Rueda delantera FROG LEG	bajo	530	530 - 410
		alto	570	570 - 450

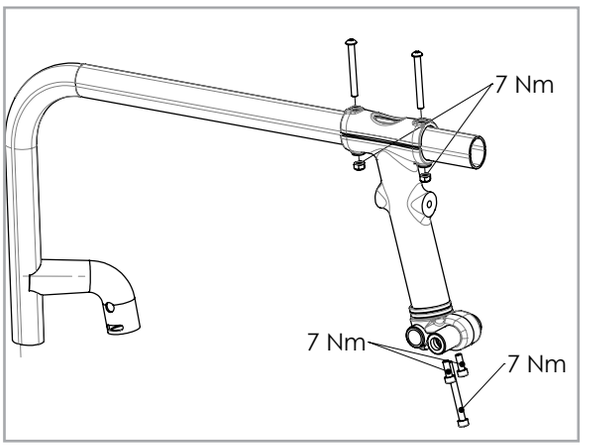
Esquema Centro de gravedad

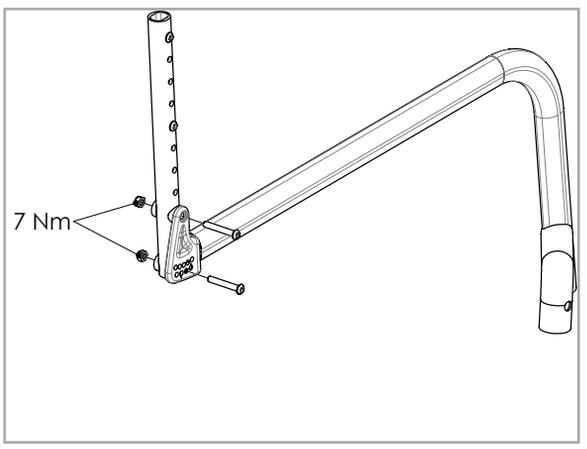


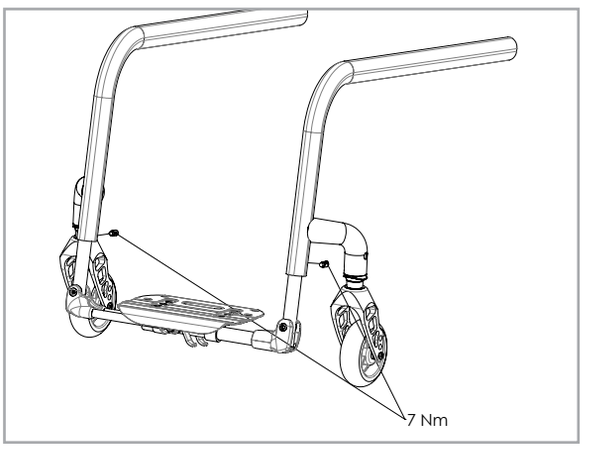
Medidas de torsión

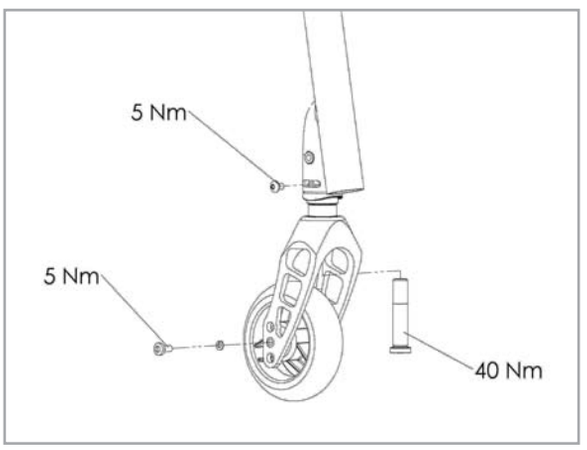
NOTA: Si no se facilitara información precisa sobre alguna medida de torsión, el valor genérico de torsión para los tornillos M6 es de 7.0 Nm

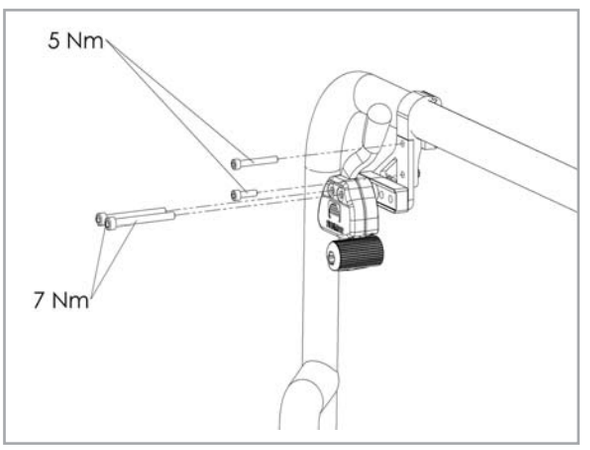


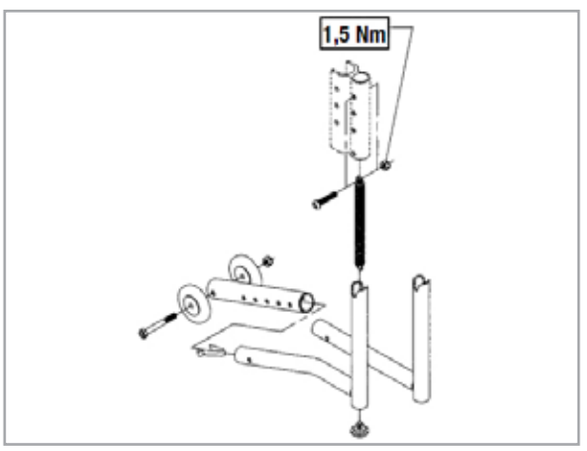


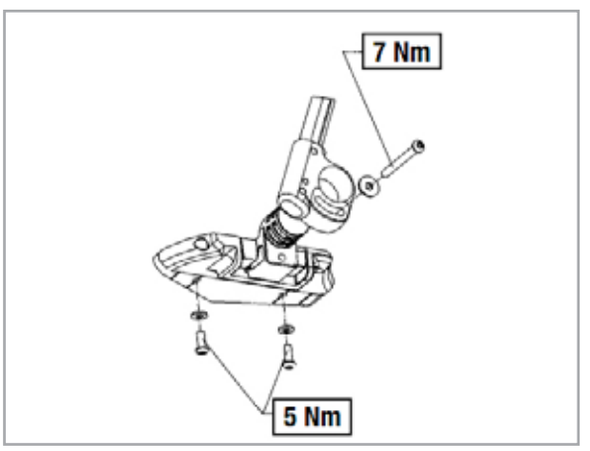












NOTAS

Firma y sello del distribuidor

NOTAS

Firma y sello del distribuidor

NOTAS

Firma y sello del distribuidor

Sunrise Medical GmbH & Co. KG
69254 Malsch/Heidelberg
Germany
Tel.: +49 (0) 7253/980-0
Fax: +49 (0) 7253/980-111
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical Limited
High Street Wollaston
West Midlands DY8 4PS
England
Tel.: +44 (0) 1384446688
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical S.L.
Polígono Bakiola, 41
48498 Arrankudiaga – Vizcaya
España
Tel.: +34 (0) 902142434
Fax: +34 (0) 946481575
www.sunrisemedical.es

Sunrise Medical S.A.
13, Rue de la Painguetterie
37390 Chanceaux sur Choisille
France
Tel.: +33 (0) 247554400
Fax: +33 (0) 247554403
www.sunrisemedical.com

Sunrise Medical Srl
Via Riva 20, Montale
29100 Piacenza (PC)
Italy
Tel.: +39 (0) 0523-573111
Fax: +39 (0) 0523-57060
www.sunrisemedical.it

Sunrise Medical A.G.
Lückhalde 14
3074 Muri bei Bern
Switzerland
Tel.: +41 (0) 31-958-3838
Fax: +41 (0) 31-958-3848
www.sunrisemedical.ch

Sunrise Medical AS
Rehabsenteret
1450 Nesoddtangen
Norway
Tel.: +47 (0) 66963800
Faks: +47 (0) 66963838
www.sunrisemedical.no

Sunrise Medical AB
Britta Sahlgrens gata 8A
42131 Västra Frölunda
Sweden
Tel: +46 (0) 31-748 37 00
Fax: +46 (0) 31-748 37 37
www.sunrisemedical.se

Sunrise Medical B.V.
Pascalbaan 3
3439 MP Nieuwegein
Netherlands
Tel.: +31 (0) 3060-82100
Fax: +31 (0) 3060-55880
www.sunrisemedical.com

M.M.S. Medical Ltd.
Forge Hill Cross, Kinsale Road
Cork
Ireland
Tel.: +35 (0) 3214314111
Fax: +35 (0) 3214962792

G2 A/S
Graham Bells Vej 21-23 A
8200 Arhus N
Denmark
Tel.: +45 (0) 86286088
Fax: +45 (0) 86286588
www.G2.dk

OM_Xenon_ES_ES_Rev.1.0_09_12_2010

CE

SUNRISE MEDICAL